

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 30. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.11.2012.	30.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.0	5.5	-
Сомбор	17.0	4.9	0.4
Нови Сад	15.9	6.3	0.4
Зрењанин	15.2	6.6	-
Кикинда	14.5	5.5	0.4
Банатски Карловац	15.9	8.6	0.4
Лозница	18.6	7.3	-
Сремска Митровица	16.3	7.0	0.3
Ваљево	16.9	7.3	-
Београд	17.4	12.1	-
Крагујевац	19.0	4.4	0.2
Смедеревска Паланка	18.7	9.0	0.8
Велико Градиште	16.2	6.2	0.2
Црни Врх	6.7	3.8	-
Неготин	8.6	1.5	0.4
Златибор	11.6	5.0	7.0
Сјеница	8.2	3.3	7.0
Пожега	14.3	3.0	5.0
Краљево	19.3	5.4	-
Копаноник	4.3	-0.5	-
Куршумлија	17.2	2.8	2.0
Крушевац	20.1	8.5	-
Ђуприја	20.0	7.6	-
Ниш	17.1	5.4	3.0
Лесковац	17.1	3.7	2.0
Зајечар	8.1	-0.4	1.0
Димитровград	16.0	1.5	0.6
Врање	15.4	0.9	2.0

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.11.2012. године

Период важења: од 30.11.2012. до 09.12.2012. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.11.2012. Петак	Умерено и потпуно облачно, местимично са slabом кишом. Ветар slab и умерен, југоисточни, у скретању на северозападни. Највиша температура од 8°C на северу до 20°C у централним и јужним крајевима.	<b>Нема упозорења</b>	
01.12.2012. Субота	Умерено и потпуно облачно, хладније, местимично са slabом кишом. Ветар slab до умерен северни и северозападни. Јутарња температура од 2°C до 8°C, највиша дневна од 5°C до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
02.12.2012. Недеља	Облачно, местимично с кишом, у вишим планинама са снегом уз slab до умерен северни ветар. Температура око просечних вредности.	<b>Нема упозорења</b>	
03.12.2012. Понедељак	Облачно, местимично с кишом, у планинама са снегом, после подне и у току ноћи снег је могућ и у нижим пределима.	<b>Нема упозорења</b>	
04.12.2012. Уторак	Облачно, местимично с кишом, у планинама са снегом, ујутро снег је могућ и у нижим пределима.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.12. 2012. године до 09.12.2012. године)

До краја периода преовлађиваће облачно повремено са кишом, у планинским пределима са снегом. У четвртак је појава снега могућа и у нижим пределима. Температура око просечних вредности.

## Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

### Степен опасности:

**Веома опасна појава** – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

**Опасна појава** – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

## Прогноза времена за период од 10. до 30. децембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.12.2012. до 16.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до -2.	Од 0 до 3.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.  У планинским пределелима југозападне Србије од 25 mm до 35 mm.
	У западној, југозападној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 1.	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
17.12.2012. до 23.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до -1.	Од 1 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
	У Војводини, западној, јужној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У западној, јужној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

24.12.2012. до 30.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до -1  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4.	Од 1 до 4  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.  У планинским пределелима југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm.
					У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.11. до 15.12.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 15.12.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2012. до 02.12.2012.	Киша око 25.11, 26.11 и 27.11.  Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12.  Снег око 29.11, 30.11. и 02.12.  Од 26.11. до 27.11. и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	Од -1 до 2, крајем новембра у ширем подручју града и до -3.	Од 3 до 9.	Од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
03.12.2012. до 15.12.2012.	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12.  Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12.  Снег око 06.12. и 07.12.	Од -1 до 2, око 06.11. и 10.11. у ширем подручју града и до -4.	Од 5 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 25.11. до 15.12.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 02.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Киша око 25.11, 26.11. и 27.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12.</p> <p>Снег око 29.11, 30.11. и 02.12.</p> <p>У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.</p>	У паду и имаће вредности од -3 до 3.	У паду и имаће вредности од 2 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Киша око 25.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12.</p> <p>Снег око 28.11, 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар. У периоду од 28.11. до 02.12. снежни покривач.</p>	У паду и имаће вредности од -4 до 1, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -12.	У паду и имаће вредности Од 1 до 9, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -2.	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11.</p> <p>У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.</p>	У паду и имаће вредности од -7 до -2.	У паду и имаће вредности од -1 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 03.12.2012. до 15.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12.  Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12.  Снег око 06.12. и 07.12.	Од 1 до 6, око 06.12. и 10.12. и до -5.	Од 4 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша, суснежица или снег око 04.12. као и око 12.12, 13.12, и 15.12.  Интензивније падавине око 13.12. и 15.12.  Суснежица или снег око 05.12. и 06.12.  Снег у периоду од 07.12. до 09.12. као и око 11.12.	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	Од 1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 13.12. и 14.12. киша, суснежица или снег.  Интензивније падавине око 13.12.  Снег у периоду од 05.12. до 09.12. као и око 11.12, 12.12. и 15.12.	Од -7 до -2.	Од -1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно



## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2012. –Јануар-Фебруар 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 40
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	Око 35

### Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 2 до 5	Од 0 до 3	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:** Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 30.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			01.12.	02.12.	03.12.	04.12.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	2		36%	6.5				
	Корнојбург	154.05	228	10		18%		240			
	Братислава	129.08	279	8	1208	27%	7.1	290			
	Комарно	104.41	140	0	1139		6.5	150			
	Естергом	101.61	69	-3		9%	8.2	71	81	87	83
	Будимпешта	95.65	131	2	1360	10%	8.0	129	135	147	151
	Дунавфелдвар	89.58	-118	-4	950	7%	9.3	-110	-110	-103	-95
	Баја	81.72	157	-6	1380	11%	8.6	158	158	161	170
	Мохач	79.20	192	-10	1500	14%	9.1	191	191	192	199
	Бездан	80.64	46	-10	1493	15%	9.4	44	44	47	58
	Апатин	78.84	125	-7		20%	8.8	120	122		
	Богојево	77.46	122	-6	2082	21%	8.8	118	120	123	133
	Вуковар	76.19	124	-3		24%	9.0				
	Илок	73.97	144	-5							
	Бач. Паланка	73.90	142	-11				136	135		
	Нови Сад	71.73	136	-8	2061	24%	9.0	131	130		
	Сланкамен	69.68	188	-4			9.0	184	181		
	Земун	67.87	259	0		41%		256	254	254	259
	Панчево	67.33	280	0				277	275	275	278
	Смедерево	65.36	454	0	3474		8.4	450	445	445	450
Банат. Паланка	62.85	677	2								
В. Градиште	62.17	749	2			9.0					
Прахово	29.00	80	-30			8.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	214	22		42%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	-129	5			9.0				
	Д. Михољац	88.39	134	5	665		6.0				
	Осијек	81.48	67	9		35%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			01.12.	02.12.	03.12.	04.12.
		m.n.m.	cm	cm	M <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	2	63.6	5%	7.0	-183	-155	-182	-194
	Вашарошнамен	101.98	-178	2	69.3	5%	6.9	-161	-103	-75	-88
	Токај	90.01	465	1		58%	6.4	465	465	469	470
	Солнок	78.78	-192	-6	128	7%	7.2	-220	-227	-227	-210
	Чонград		-133	-7		16%	6.8	-132	-132	-132	-132
	Сегедин	73.70	79	-5	240	26%	7.4	79	79	79	79
	Сента	72.80	227	-3	362	38%	7.6	225	225		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	7.8				
Тител	69.70	178	-4		29%	8.0	174	171			
САВА	Загреб	112.26	184	164	1066	45%					
	Црнац	89.99	266	227							
	Јасеновац	86.82	246	71	461	37%					
	Градишка	85.47	178	-7	530						
	Сл. Брод	81.80	139	-7	583	21%					
	Сл. Шамац	80.70	-76	-9							
	Ср. Митровица	72.28	181	7	1015	24%	9.6	181	183	205	240
	Шабац	72.61	55	7			9.8	56	58	73	110
	Београд	68.28	207	-1		41%	10.8	204	201	201	205
	Карловац	103.17	543	430							
	Приједор	129.68	57	50			7.6				
	Нови Град		38	24			8.6				
	Делибашино Село	151.21	57	6	38		10.5				
	Добој	137.01	-139	12	26.2		10.0				
Радаљ - Дрина		58	1	77.6		9.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	-1	21			-127			
	Алексинач	157.63	-137	7	9.5		9.0	-140			
	Варварин	126.13	-151	-2	39.4			-149	-146		
	Багрдан	100.94	-26	0	47.2		8.9	-24	-21		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-1	50.6			-346	-343	-340	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 04. децембра, затим у мањем порасту до 07. децембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 02. децембра, затим у умереном порасту до 06. децембра, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем порасту до 01. децембра, затим у опадању, а крајем периода у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења